

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R., F. Munandar., Y. Valerina, dan A. Nurhani. 2010. Pestisida Nabati dan Pestisida Kimia pada Benih. Program Study Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran. Sumedang.
- Agata, J., M. V. Just and Z. Jadwiga. 2005. Characterization of a nucleopolyhedrovirus isolated from the laboratory rearing of the beet armyworm *Spodoptera exigua* (Hbn.) in Poland. *Journal of Plant Protection Research* 44: 4-13.
- Agung, R. B. 2013. Faktor risiko cholinesterase rendah pada petani bawang merah. *Jurnal KEMAS* 8 (2) (2013): 198-206.
- Anonim. 2011. Hama Ulat Rusak Tanaman Kubis. <[www.regional.kompas.com](http://www.regional.kompas.com)>. Diakses tanggal 05 November 2015.
- Anonim. 2011. Pestisida Nabati: Pembuatan dan Manfaat. Balai Pengkajian Penerapan Teknologi Pertanian (BPTP), Kalimantan Tengah.
- Anonim. 2014. Biji Srikaya. Pestisida Nabati Ramah Lingkungan. <<http://www.litbang.deptan.go.id/berita/one/857/>>. Diakses pada tanggal 05 November 2015.
- Anshar, M. 2002. Aplikasi effective microorganism dan pupuk organik hayati untuk meningkatkan hasil bawang merah. *Jurnal Agrisains* 3: 1-7.
- Asmaliyah., Etik E. W.H., Sri U, Kusdi, Mulyadi, Yudhistira dan Fitri W.S. 2010. Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya Secara Tradisional. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Pusat Penelitian dan Pengembangan Produktivitas Hutan, Kementerian Kehutanan.
- Dadang. 1999. Sumber Insektisida Alami *Dalam*: Nugroho, BW., Dadang, dan D. Prijono. Bahan Pelatihan Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu, IPB. Bogor, 9-13 Agustus 1999.
- Desi, A. 2007. Pemanfaatan Biji Bengkuang sebagai Insektisida Alami. [http://www.Pkm.dikti.net/pkmi award 2006/pdf/pkmi 06068.pdf](http://www.Pkm.dikti.net/pkmi%20award%202006/pdf/pkmi%2006068.pdf).
- Dewi, I. R. 2007. Prospek Insektisida yang Berasal dari Tumbuhan untuk Menanggulangi OPT. Makalah Program Pascasarjana. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Djojosumarto, P. 2000. Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian. Kanisius. Yogyakarta.
- EPA. 1989. Proposal Guidelines for Registering Biorational Pesticides. Environmental Protection Agency. Federal Register Vol. 40. Pesticide Program Part 163. AGROLOGIA.
- Frazier, J. L. And S. Chyb. 1995. Use of Feeding Inhibitor in Insect Control. *In* Gerrit de Boer RCF. (Eds.). *Regulatory Mechanism in Insect Feeding*. New York: Chapman and Hall. P. 364-377.

Greenberg, S. M., T. W. Sappington., B. C. Legaspi., T. X. Liu and Sétamou. 2001. Feeding and Life History of *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae) on Different Host Plants. *Journal Ann. Entomology* 94: 566-575.

Harbone, J. B. 1996. Metode Fitokimia. Penentuan Cara Modern Menganalisa Tumbuhan. Terbitan ke-2. Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. ITB. Bandung.

Hidayat, A. Y. N. Hilman., Nurtika., and Suwandi. 1992. Result of Lowland Vegetable Research. In AH Permadi AH, Sahat. S., Sastrosiswojo S., Bahar FA. Editors, Evaluation and Planmning of Vegetable Research and Development in Indonesia Vegetable Production and Industry. Proc Nat Veg Workshop. 22-24 November 1992. Lembang, 55-68p.

Kardinan. 2002. Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasinya. Cetakan ke-4. Penebar Swadaya. Jakarta.

Kardinan. 2004. Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasinya. Penebar Swadaya. Jakarta.

Koster, W. G. 1990. Exploratory Survey on Shallot in Rice Based Cropping Systems in Brebes. *Bull Penel Hort* 18(1): 19-30.

Leatamia, J. A. and M. B. Isman. 2001. Crude seed extract of *Annona squamosa* (Annonaceae) as a potential botanical insecticide. Faculty of Agricultural Sciences. Plant Science. 248- 2357 Main Mall. University of British Columbia. Vancouver. BC. Canada.

Manuwoto, S., K. Ohsawa, and S. Kato. 1994. Bioactive substances in tropical plant. In Sanches, F. and K. Ohsawa (Eds.). Natural Bioactive Substances in Tropical Plants. NODIA Center for Internationl Program. Tokyo University of Agriculture.

Moekasan, T. K., L. Prabaningrum, dan M. L. Ratnawati. 2000. Penerapan PHT pada Sistem Tanaman Tumpang Gilir Bawang Merah dan Cabai. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.

Mulyaman, S., Cahyaniati, dan T. Mustofa. 2000. Pengenalan Pestisida Nabati Tanaman Hortikultura. Direktorat Jenderal Produksi Hortikultura dan Aneka Tanaman. Institut Pertanian Bogor.

Negara, A. 2003. Penggunaan analisis probit untuk pendugaan tingkat kepekaan populasi *Spodoptera exigua* terhadap deltametrin di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Informatika Pertanian* 12: 1-9.

Nunung, K., M. Kusmiyati., Nurhasanah., R. P. Sari., dan R. Wafdan. 2015. Potensi daun sirsak (*Annona muricata* linn), daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis), dan daun benalu mangga (*Dendrophthoe pentandra*) sebagai antioksidan pencegah kanker. *Jurnal Farmasi* 9:162-184.

Panji. 2009. *Pestisida Nabati*. Bandung. <http://blog.panji.pestisida>. Diakses pada tanggal 29 Juni 2016.

Prijono, D. 1994. *Penuntun Praktikum Teknik Pemanfaatan Insektisida Botanis. Pelatihan Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Para Teknisi Dalam Manajemen Penelitian PHT, Bogor 13 Juni - 9 Juli 1994. Kerjasama Proyek Pembangunan Penelitian Pertanian Nasional dengan Fakultas Pertanian IPB serta Balai Penelitian Hortikultura Lembang.*

Prijono, D. 2005. *Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Botani. Makalah Pelatihan Manajemen Analisis Teknis Laboratorium PHT Perkebunan Rakyat. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.*

Puspitasari M. L., T. V Wulansari., T. D. Widyaningsih., J. M. Maligan., dan N.I.P. Nugrahini. 2016. *Aktivitas antioksidan suplemen herbal daun sirsak dan manggis. Jurnal Pangan dan Agroindustri. 4: 283-290.*

Radi, J. 1998. *Sirsak Budidaya dan Pemanfaatannya*. Kanisius. Bandung.

Rahayu, E dan N. Berlian. 2004. *Bawang Merah*, Cet:X. Penebar Swadaya. Jakarta.  
Wibowo, S. 2004. *Budidaya Bawang*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi VI, Hal 191-216, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. ITB, Bandung.

Sastrosiswojo, S. 1994. *Development and Implementation of Integrated Pest Management in Some Vegetable Crops*. Lembang Horticultural Research Institute.

Septiatin, E. 2009. *Apotik Hidup dari Tanaman Buah*. CV Yrama Widya Hal 81-88. Bandung.

Setiowati, B. 1995. *Pengaruh Ekstrak Biji Srikaya *Annona squamosa* L. Terhadap Kematian Larva *Spodoptera litura* pada Lima Jenis Pakan*. IPB, Bogor.

Shepard, M. 1997. *Prospect for IPM in Secondary Food Crops*. Makalah disajikan pada Kongres V dan Simposium Entomology, Perhimpunan Entomologi Indonesia, Bandung, 22-26 Juni 1997. Bandung.

Siahaya V.G dan R.Y. Rumthe R.Y. 2014. *Uji ekstrak daun pepaya (*Carica papaya*) terhadap larva *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae)*. *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman* Vol. 3 No 2: 75-131.

Smith, P. H. 1987. *Nuclear Polyhedrosis Virus as Biological Control Agents of *Spodoptera exigua**. PhD Thesis. Wageningen Agricultural University. The Netherland 127p.

Sudarmo, S. 2005. *Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya*. Kanisius. Yogyakarta.

- Suranto, A. 2011. Dahsyatnya Sirsak tumpas penyakit. Pustaka Bunda, Jakarta.
- Wullur, A.C., J. Schaduw dan A.N.K. Wardhani. 2012. Identifikasi alkaloid pada daun sirsak (*Annona muricata* L.) Jurnal Ilmiah Farmasi 3: 54-56.
- Syamsuhidayat, S. S, and R. H. Johnny. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I)*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta. Usaha tani cabai merah. Jurnal Hortikultura 8: 41-52.
- Tarumingkeng. 2008. Pestisida dan Penggunaannya. Institut Pertanian Bogor. Diakses dari <http://www.scribd.com/doc/3116466/pestisida-dan-penggunaannya> pada tanggal 12 September 2016.
- Utami, S. 2010. Aktivitas insektisida bintangar (*Cerbera odollan* Gaertn) terhadap hama *Eurema* spp. pada skala laboratorium. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman. Vol 7: 211-220.
- Widodo, F. 2010. Karakterisasi Morfologi Beberapa Aksesori Tanaman Srikaya di Daerah Sukolilo, Pati, Jawa Tengah. <http://eprints.uns.ac.id/4411/1/138531008201006541.pdf>. Diakses tanggal 11 Juni 2016.
- Widyaningrum, H. 2012. Sirsak Si Buah Ajaib 10.000x Lebih Hebat dari Kemoterapi. Med Press. Yogyakarta.
- Yang H. J., Li X., Zhang N., Chen J. W., Wang M.Y., 2009, Two new cytotoxic acetogenins from *Annona squamosa*. *Journal Asian Nat Prod Res*. 11:250-6.
- Yang Y. L., Hua K. F., Chuang P. H., Wu S. H., Wu K.Y., Chang F. R., and Wu Y. C., 2008, New cyclic peptides from the seeds of *Annona squamosa* L. and their anti-inflammatory activities. *Journal Agric Food Chem*, 23:386-92.
- Zuhud, E.A. 2011. Bukti Kedahsyatan Sirsak Menumpas Kanker. Agromedia Pustaka. Jakarta.